Anexa nr. 8

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Agricolă, Fundulea,
Concurs pentru ocuparea postului de **cercetător ştiinţific gradul I,**
Domeniul asociat postului: Agrotehnică,
Post publicat în ziarul Adevărul din data de 13.04.2023
Domeniul în care se solicită conducere de doctorat (unde este cazul) -

FIŞĂ DE PREZENTARE

Candidat: Petcu Victor / Data naşterii: 06.04.1986

Studiile universitare

Nr. crt.	Instituţia de învăţământ superior	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1.	USAMV-Bucureşti, Facultatea de Agricultură	Agronomie	octombrie 2005-iunie 2009	Inginer agronom
2.	USAMV-Bucureşti, Facultatea de Agricultură	Agricultură/ Sisteme durabile de producţie agricolă	octombrie 2009-iunie 2011	Master-studii aprofundate

Studiile de doctorat

Nr. crt.	Instituţia organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul ştiinţific acordat
1.	USAMV-Bucureşti	Agronomie	octombrie 2011- octombrie 2015	Doctor în agronomie

Gradele/poziţiile profesionale ştiinţifice/didactice

Nr. crt.	Instituţia	Domeniul	Perioada	Gradul/postul profesional sau titlul/postul didactic
1.	INCDA Fundulea	Agricultură ecologică	01.08.2022 - prezent	CS II
2.	INCDA Fundulea	Agricultură ecologică	03.12.2019 – 31.07.2022	CS III, sef colectiv
3.	ICCPT Fundulea	Agricultură ecologică	01.04.2018 – 03.12.2019	Cercetător ştiinţific
4.	ICCPT Fundulea	Agricultură ecologică	01.03.2017 – 01.04.2018	Asistent cercetare debutant
5.	Agroblu România	Cercetare-dezvoltare în alte ştiinţe naturale şi inginerie (CAEN: 7219)	12.05.2014 – 29.11.2016	Inginer agronom

Realizările profesional-ştiinţifice

1. – Activitatea profesională	Activitatea profesională s-a concretizat în calitatea de coautor la capitolul Caiet documentar 4. Agricultura Concepte şi instrumente operaţionale. Toncea Ion. Petcu Victor, 2019. Agricultura ecologică – fapte şi cifre cheie. Perspective de viitor în contextual PAC post 2021, şi autor principal la două capitole în cartea Culturile de acoperire. Investiţie pentru terenul agricol. 2022. Ed. Total Publishing. Bucureşti. ISBN 978-606-9643-08-2 Petcu Victor, Traian Cioroianu. Capitolul 2. Beneficiile culturilor de acoperire asupra culturilor agricole;

	Petcu Victor, Cizmaş George, Partal Elena. Capitolul 3. Ghid tehnologic pentru culturile de acoperite. Punctajul obţinut fiind de ***5,13 puncte (A1)***.
2. – Activitatea de cercetare	Începând cu anul 2011 odată cu înscrierea la studiile doctorale, continuând cu activitatea de cercetare desfăşurată la firma Agroblue şi apoi din 2017 şi până în prezent la INCDA Fundulea, în calitate de cercetator ştiinţific (diverse gradaţii), a fost implicat în derularea de activităţi de cercetare specifice pentru elaborarea tezei de doctorat şi în derularea a 19 proiecte de proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare: 3 ca director /responsabil de proiect şi 16 ca cercetător în echipele de lucru. **Director de proiect** **1.** Proiect sectorial ADER 1.5.2: "Cercetări cu privire la elaborarea unor tehnologii la principalele culturi de câmp porumb, grâu, floarea-soarelui, soia, rapiţă, leguminoase pentru boabe, prin optimizarea normelor de ecoconditionalitate". 2020-2022. Contract 152/2019. **Responsabil proiect** **1.** Proiect PN III, Programul 3 - Cooperarea Europeană şi Internaţională, Era Net Core Organic: Diversificarea producţiei culturilor ecologice pentru creşterea rezilienţei. 2021-2024. Contract 250/2021. **2.** Proiect PN 19.25.03.01. Identificarea şi recomandarea de soiuri de soia pretabile pentru însămânţare timpurie. Contract 26N/2019. În cadrul proiectului Core Organic –Diversiliance – coordonează activităţile asumate pentru realizarea activităţilor asumate privind diversificarea culturilor în sistema ecologic. In cadrul proiectului ADER 1.5.2 a coordonat activităţi privind experienţe în reţeaua geografică de testare a INCDA şi la diferite ferme agricole în vederea evidenţierii celor mai bune amestecuri de plante pentru realizarea culturilor de acoperire. În proiectul PN 19.25.03.01 au fost iniţiate experienţe cu genotipuri de soia în vederea studierii pretabilităţii acestora la semănatul timpuriu. Activitatea de cercetare a candidatului se evidenţiază prin 14 lucrări ştiinţifice publicate în reviste cotate ISI, din care nouă sunt cu indexate ISI, la şase fiind prim autor iar şase lucrări sunt publicate după ultima promovare (din care trei ca prim autor), totalizând un punctaj de **180,88 puncte.** De asemenea, candidatul are publicate 17 lucrări în reviste indexate în alte baze de date internaţionale, la opt lucrări fiind prim autor. Patru lucrări sunt publicate după ultima promovare (la una autor principal), totalizând un punctaj de **116,07 puncte.** În urma calităţii de coordonator a unor proiecte internaţionale şi naţionale (Core Organic, ADER 1.5.2, PN 19.25.03.01), membru în echipă a 11 proiecte naţionale şi membru în echipa de cercetare la patru proiecte europene au fost însumate **260,4** puncte. Astfel, activitatea de cercetare (A2) însumează un punctaj final de **557,35 puncte.**
3. – Recunoaşterea şi impactul activităţii	Recunoaşterea şi impactul activităţii de cercetare a candidatului reiese din citări ale articolelor (**84,16 puncte**), prezentări în plenul unor manifestări ştiinţifice (**60 puncte**), membru în comitetele de organizare şi ştiintifice la două manifestări ştiinţifice (**40 puncte**), membru în comitetul de redacţie a revistei Anale INCDA Fundulea (10 puncte), membru în asociaţii profesionale (**7 puncte**), totalul fiind de **206,16 de puncte** pentru recunoaşterea şi impactul activităţii de cercetare (A3). Punctajul final al candidatului este de **768,64 puncte.**

Vice Preşedinte al Consiliului ştiinţific

Dr. Ing. Vasilescu Liliana

Candidat,

Petcu Victor